

Starter

Rif.: 55 - 11

Data: 25 Marzo 2011

ID: 48586975

Oggetto: STARTER V4.2

Sommario

Rilascio di STARTER V4.2 e relativi Support Package (SSP):

- SSP SINAMICS V4.4
- SSP SINAMICS MV V4.4
- SSP SINAMICS G120 V4.4

Documento

STARTER V4.2 è retro-compatibile con le versioni precedenti.

Sono supportati i seguenti drive (le nuove versioni aggiunte, sono in **grassetto**):

- MICROMASTER 4th Generazione
- SINAMICS DCM con Firmware V1.1 and V1.2
- SIMATIC ET200S FC con Firmware V1.0.x and V3.0.x
- SIMATIC ET200pro FC con Firmware V3.0.x
- SINAMICS G110 con Firmware V1.0.x and V1.1.x
- SINAMICS G110D con Firmware V3.3.x and V3.4.x
- SINAMICS G120 con Firmware V2.0.x, V2.1.x, V3.0.x, V3.1.x, V3.2.x, V4.2, V4.3.0, V4.3.2 e **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS G120C con Firmware **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS G120D con Firmware V3.0.x, V3.1.x, V3.2.x
- SINAMICS G130 con Firmware V2.1.x, V2.2.x, V2.3.x, V2.4.x, V2.5.1, V2.6.1 e V2.6.2
- SINAMICS G130 con Firmware V4.3.1, V4.3.2 e **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS G150 con Firmware V2.1.x, V2.2.x, V2.3.x, V2.4.x, V2.5.1, V2.6.1 con V2.6.2
- SINAMICS G150 con Firmware V4.3.1, V4.3.2 con **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS GM150 con Firmware V2.5.1, V2.6.1 e V2.6.2
- SINAMICS GM150 con Firmware V4.3.1 e **(con SSP) V4.4**

- SINAMICS GL150 con Firmware V2.5.1, V2.6.1 e V2.6.2
- SINAMICS GL150 con Firmware V4.3.1 e **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS S110 con Firmware V4.1, V4.3.1, V4.3.2 e **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS S120 con Firmware V2.1.x, V2.2.x, V2.3.x, V2.4.x, V2.5.1, V2.6.1 e V2.6.2
- SINAMICS S120 con Firmware V4.3.1, V4.3.2 and **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS S150 con Firmware V2.1.x, V2.2.x, V2.3.x, V2.4.x, V2.5.1, V2.6.1 e V2.6.2
- SINAMICS S150 con Firmware V4.3.1, V4.3.2 e **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS SL150 con Firmware V4.3.1 e **(con SSP) V4.4**
- SINAMICS SM120 con Firmware **(con SSP) V4.4**

Funzionalità disponibili nella versione V4.2

- **STARTER - Funzionalità**
 - Compatibilità con Windows 7 32-bit, Professional e Ultimate
 - Integrazione dei driver per la CP5711 (USB --> PROFIBUS DP)
 - Lista di tutti i tipi di dispositivi installati e versioni firmware
 - Revised Expert list con Excel **(con SSP) V4.4**
 - La Expert list può essere richiamata direttamente da PNV (Project Navigator)
 - Cross-device watch table (cross-device, user-defined parameter and value lists)
 - Punti di accesso alternativi per la comunicazione tra drive e STARTER
 - I Safety acceptance report sono integrati in STARTER e sono compilati automaticamente con i settaggi dei parametri Safety.

- **SINAMICS S110**
 - Supportata la nuova Control Unit CU305 PN
 - SAM (Safe Acceleration Monitor) encoderless per motori asincroni
 - SDI (Safe Direction) per motori sincroni (con encoder) e motori asincroni (con/senza encoder)

- **SINAMICS S120/S150/G130/G150/GM150/GL150/SL150/SM120**
 - Supportata la nuova Control Units CU320-2 PN, CU310-2 DP e CU310-2 PN
 - SAM (Safe Acceleration Monitor) encoderless per motori asincroni
 - SDI (Safe Direction) per motori sincroni (con encoder) e motori asincroni (con/senza encoder)

- **SINAMICS G110/G120/G120C**

- Nuova serie SINAMICS G120C inclusa la comunicazione via USB (nativa)
- Nuova versione FW V4.4 per SINAMICS G120 con CU230P-2 e CU240x-2 inclusa la comunicazione via USB (nativa)
- Trace per tutti i SINAMICS G120 con versione FW V4.4 ff.

Installazione

STARTER può essere installato nelle seguenti versioni:

- STARTER Standalone
- STARTER integrato in DriveES Basic per applicazioni con SIMATIC S7
- STARTER integrato in SIMOTION SCOUT o SIMATIC S7 technology

Come ottenere SINAMICS MICROMASTER STARTER

- Ordinabile con il seguente (MLFB) 6SL3072-0AA00-0AG0 come DVD, inclusa la licenza.
- Scaricabile al seguente link (Internet):

<http://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objid=26233208&nodeid0=10804985&lang=en&extranet=standard&viewreg=WW&u=NDAwMDAxNwAA&siteID=cseus>

- L'utente che installa STARTER V4.2 dovrebbe essere già in possesso della licenza di una qualsiasi versione precedente.

Informazioni sull'installazione

STARTER V4.2 può essere installato solo su PC/PG con **diritti di amministratore**, mentre per l'utilizzo sono sufficienti i diritti di utilizzatore (eccezione: aggiunta di schede di interfaccia comunicazione PG/PC).

Nota: STARTER e altri engineering software

Non è possibile installare sulla stessa partizione (PC/PG): STARTER, SIMOTION SCOUT e SIMATIC S7 technology.

Prerequisiti minimi di sistema:

- **Hardware**
 - PG o PC con Pentium III (min.) 1 GHz (raccomandato >1 GHz)
 - Memoria 1 GB (raccomandata 2 GB)
 - Risoluzione schermo 1024 × 768 pixels, 16-bit color depth
 - Spazio libero su disco: min. 3 GB

- **Software**
 - Microsoft Windows 2000 SP4
 - Microsoft Windows Server 2003 SP2 (PCS7)
 - Microsoft Windows Server 2008
 - Microsoft Windows XP Professional SP3
 - Microsoft Windows 7 Professional (32 Bit)
 - Microsoft Windows 7 Ultimate (32 Bit)
 - Microsoft Internet Explorer V6.0 o superiore

Lingue supportate

- Tedesco
- Inglese
- Francese
- Italiano
- Spagnolo